LITORALPRESS

Fecha: 25-05-2026
Medio: El Longino
Supl. : El Longino - Alto Hospicio
Tipo: Noticia general
Título: Científicos internacionales destacan proyecto municipal de conservación ambiental en Alto Hospicio

Pág. : 6
Cm2: 968,1
VPE: $ 581.816

Tiraje: 3.600
Lectoría: 10.800
Favorabilidad: No Definida

Científicos internacionales destacan proyecto municipal de conservación ambiental en Alto Hospicio

Científicos de Chile, Estados Unidos, Omán, Marruecos, Austria, Alemania y Suiza conocieron y valoraron el proyecto ambiental "Miradores de Niebla", desarrollado por la Oficina de Turismo y Patrimonio de la Municipalidad de Alto Hospicio en el sector de los tillandsiales de Minas Viejas.

Durante el recorrido en terreno, la delegación conoció ecosistemas de niebla presentes en Alto Hospicio, sistemas de captación de agua mediante atrapanieblas y el trabajo de conservación ambiental impulsado junto a voluntarios y la comunidad.

Los especialistas destacaron el valor ecológico de los tillandsiales y el potencial de Alto Hospicio para el desarrollo de iniciativas de investigación, educación ambiental y conservación en el desierto de Atacama.

El proyecto "Miradores de Niebla", financiado por el Fondo de Protección Ambiental de la Seremi del Medio Ambiente, instaló señalética, senderos educativos, paraderos y sistemas de captación de agua en el sector de Minas Viejas.

La visita se realizó en el marco del seminario internacional "Agricultura en el desierto mediante el uso de fuentes de agua alternativas y energías renovables", organizado por el Centro UC Desierto de Atacama en la Universidad Arturo Prat de Iquique.

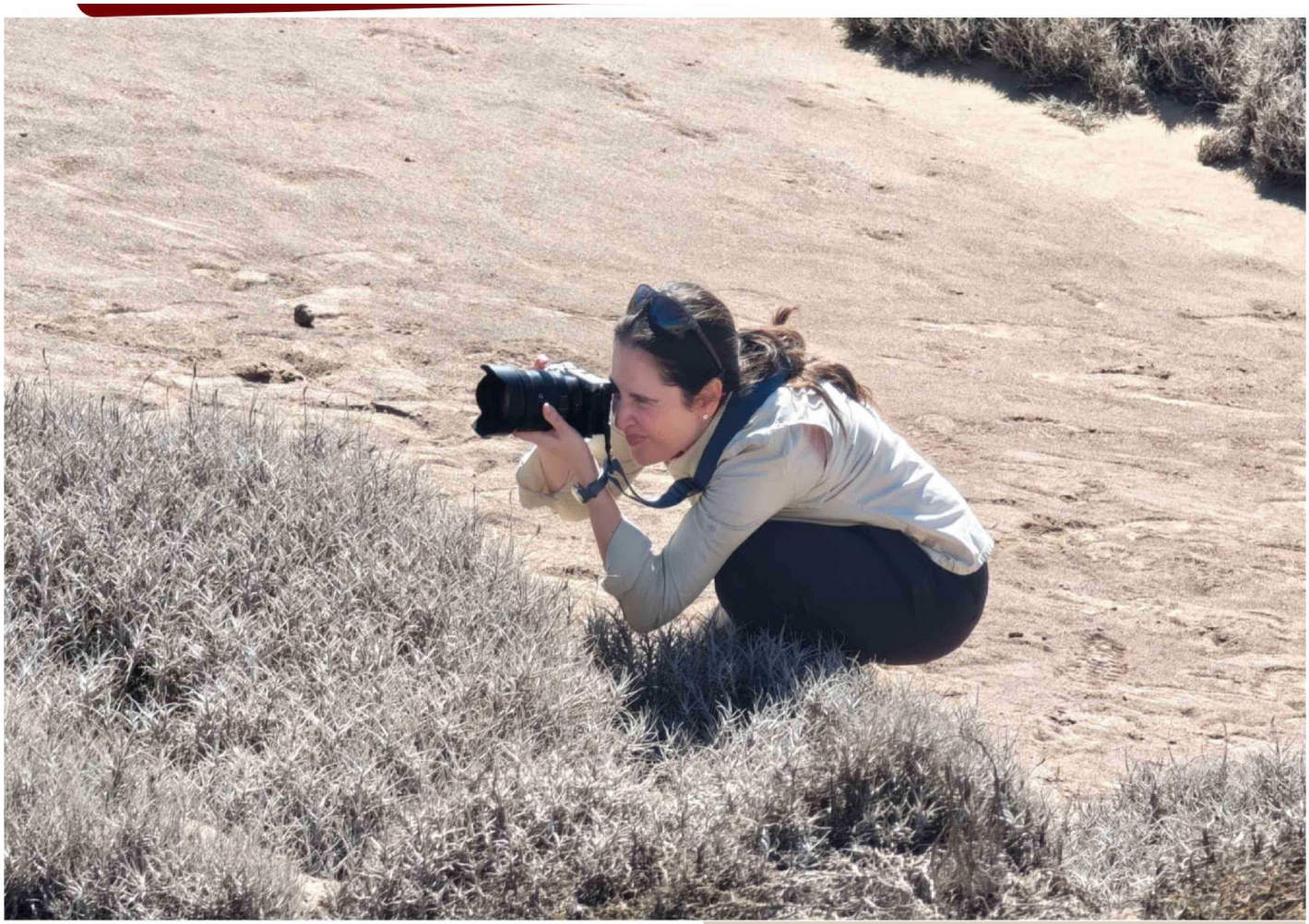
La Oficina de Turismo y Patrimonio señaló que esta experiencia permitió visibilizar el patrimonio natural y científico de Alto Hospicio ante especialistas vinculados al estudio de zonas áridas y recursos hídricos.

LITORALPRESS

Fecha: 25-05-2026
Medio: El Longino
Supl. : El Longino - Alto Hospicio
Tipo: Noticia general
Título: **Científicos internacionales destacan proyecto municipal de conservación ambiental en Alto Hospicio**

Pág. : 7
Cm2: 965,2
VPE: $ 580.078

Tiraje: 3.600
Lectoría: 10.800
Favorabilidad: No Definida



Proyecto Miradores de Niebla

El proyecto "Miradores de Niebla" de Alto Hospicio es una iniciativa de conservación ambiental y turismo ecológico que busca proteger y poner en valor los singulares ecosistemas de oasis de niebla (tillandsiales) presentes en la zona, especialmente en el sector de Minas Viejas.

OBJETIVOS Y COMPONENTES PRINCIPALES

Creación de senderos: Habilitación del primer sendero interpretativo para conocer la flora y fauna local sin dañar el medio ambiente.

Educación y Turismo: Organización de recorridos educativos y actividades de concientización para la comunidad, integrando esta zona a futuras rutas turísticas de la región.

Investigación: Destaca por el monitoreo de la biodiversidad local (como la planta Tillandsia), atrayendo incluso el interés de científicos internacionales

ACTORES INVOLUCRADOS

Financiamiento: Respaldado por el Fondo de Protección Ambiental (FPA) del Ministerio de Medio Ambiente y la Municipalidad de Alto Hospicio.
Ejecución: Llevado a cabo por la Brigada de Voluntarios por la Cultura, el Turismo y el Patrimonio de Alto Hospicio, en colaboración con el Centro UC del Desierto de Atacama y el municipio.

Los tillandsiales

Los tillandsiales de Minas Viejas son ecosistemas desérticos únicos ubicados en los cerros cercanos al kilómetro 23 de la ruta A-16, en Alto Hospicio. Estos campos se caracterizan por albergar una gran densidad de Tillandsia landbeckii, también conocida como "clavel del aire" o planta del aire.

¿Qué los hace especiales?

Sobrevivencia extrema: Son plantas epífitas que no necesitan tierra para vivir. Crecen apoyadas sobre la arena y se alimentan absorbiendo la humedad y los nutrientes directamente de la neblina costera (camanchaca) a través de pequeñas estructuras llamadas tricomas.
Biodiversidad en el desierto: Actúan como verdaderos "oasis de niebla" que rompen con la aridez extrema del desierto de Atacama, formando parches de vegetación de gran valor ecológico y científico.

Proyecto "Miradores de Niebla"

Dado su carácter de patrimonio natural, el sector de Minas Viejas (que abarca cerca de 138 hectáreas) ha sido foco de importantes iniciativas de protección y turismo sustentable. A través del programa "Miradores de Niebla", impulsado por la Municipalidad de Alto Hospicio, se han habilitado senderos interpretativos, señalética educativa y sistemas de captación de agua con atrapanieblas.

Amenazas

Al ser un ecosistema frágil, está altamente expuesto a sufrir degradación. Las principales amenazas provienen de la actividad humana, específicamente el paso de vehículos (que destruyen las colonias) y la acumulación de basura arrastrada por el viento desde sectores urbanos.
Si deseas visitarlos y conocer más sobre su conservación, la Oficina de Turismo y Patrimonio de la Municipalidad de Alto Hospicio organiza periódicamente visitas guiadas y jornadas de voluntariado ambiental. Para más información, puedes revisar los detalles y las actividades en la plataforma Visit Tarapacá o en las redes oficiales de la Municipalidad de Alto Hospicio.